全自動デマンド監視制御システム『メリット5』シリーズ　仕様書

製 品 名			節電対策事業部シリーズ　節電 次長
制御回路、制御接点			DM 11 回路（個別遮断時間設定）＋ 2 = 13　警報 3 回路　　16 接点
NET リンクステーション(別売増設ユニット)			DM 11 回路（本体設定と同じ）＋ 2 = 13　警報 3 回路　　16 接点
負荷制御接点出力			DC 24V　　32接点（NETリンクステーション連結可）
データ保存			USB メモリー, LAN（PC保存）
PC接続(インターフェース)			LAN
遮断方式			サイクリック方式 又は優先方式及びスケジュール制御（※2）を選択
その他設定			カレンダー設定（非稼働日、祝日）、時間帯設定（※3）
時間帯管理		時間帯	6時間帯
		パターン	10パターン
		カレンダー	年間カレンダー（PCよりWebにて設定）
スケジュール　制御（※2）		時間帯	4時間帯
		パターン	5パターン
		カレンダー	週間カレンダー
PC連携ソフトまたはWeb対応		グラフィック表示	PC（Web対応）
		データ収集	PC（Web対応）
		設定	PC（Web対応）
保持データ	受電データ		日報　最長 13 ケ月
			月報　最長 3 年
			年報　最長 3 年
	フィーダデータ		日報　当月 ＋ 前月
			月報　当月 ＋ 前月
	履歴データ		デマンド警報履歴：最新1000点
			負荷制御履歴：最新1000点
			目標電力切替履歴：10点
			停電、復電：最新50点
			負荷制御実績（当月＋12ケ月）

※2　スケジュール制御：デマンド管理の負荷制御に関係なく、負荷をON/OFFする機能です。

NETリンクシステム 仕様書　　別売 増設ユニット

製品名		NETリンクステーション(16)
本体外形寸法		500(W)×330(H)×120(D)
質量		約13kg
電源		DC24V（本体より供給）
出力	警報	3点　（注意、遮断、限界） DC24V出力
	遮断方式	本体設定と同じ
	負荷制御遮断	DM 11 回路（本体設定と同じ）＋ 2 = 13　警報 3 回路　　16 接点 DC24V出力　16 接点

＊仕 様 詳 細

主装置		デマンドコントロール装置 スーパーマックス15　（大崎電気工業株式会社）
電源		AC100V±10%　50/60Hz 共用　20VA以下
停電保証		リチュウム電池、累計1年（データ保存、時計歩進を保証）
接地		D種接地
使用環境		-10～50℃、40～90% RH（非結露時）
取付方法		壁取付
本体外形寸法		500(W) X 530(H) X 120 (D)mm パルス検出部：33(W) 77(H) X 22(D)mm（突起部含まず）
質　量		本体：約19Kg　パルス検出部：約50g
時計方式		電源周波数同期方式または水晶発信同期方式
デマンド時限		30分
時限方式		時刻同期方式または外部同期方式
入力	パルス検出部	1点　貫通CT形（付属品） 対応パルス：50,000pulse/kwh、パルス幅10msec以上、パルス周期20msec以上 DC 8mA 以上 40mA 以下 専用接続ケーブル：長さ：10m（付属品）最大100mまで（別売） （＊）　パルス検出部と電力量パルスは、いずれか一方を選択して使用
	電力量パルス （＊）	1点　無電圧 a 接点またはオープンコレクタ DC35V以下 対応パルス：50,000pulse/kwh、パルス幅10msec以上、パルス周期20msec以上 （＊）　パルス検出部と電力量パルスは、いずれか一方を選択して使用
	時限パルス （外部同期）	1点　無電圧 a 接点またはオープンコレクタ DC35V以下 パルス幅60msec以上、
	パルス(フィーダ)入力	パルス(フィーダ)入力（電力量計16点まで可能入力ユニット必要）※オプション DC35V以下 パルス幅60msec以上、
出力	警報	3点（注意、遮断、限界） 負荷制御接点DC24V出力
	遮断方式	サイクリック方式 又は優先方式及びスケジュールを選択 *スケジュール制御は、4時間帯、5パターン、週間カレンダー対応 ※2
	負荷制御遮断	11回路 個別遮断時間設定　11点 負荷制御遮断接点DC24V出力
	装置異常	1点　（装置異常、復電時、電池消耗時に出力） 無電圧 b 接点AC220V 0,5A（抵抗負荷）
	ブザー	警報・異常発生時に鳴動 （PC用ソフト「データ設定ツール」にて警報ブザーなしの設定が可能）
通信ポート		LAN（ホストPC用）・RS-232C（外部プリンタ用 ※1）・RS-485（入出力ユニット用） USBメモリ用ポート
保持データ	受電データ	日報　最長13ケ月 月報　最長 3年 年報　最長 3 年
	フィーダデータ	日報　当月＋前月 月報　当月＋前月
	履歴データ	デマンド警報履歴：最新1000点、負荷制御履歴：：最新1000点 負荷制御実績（当月＋12ケ月）、停電、復電：最新50点、等
付属品		パルス検出部接続専用接続ケーブル、パルス検出部、主装置取扱説明書

※1 外部プリンタは、オプション品です。
※2　スケジュール制御：デマンド管理の負荷制御に関係なく、負荷をON/OFFする機能です。